(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## ) | 1887 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1888 | 1

## (43) 国際公開日 2006 年8 月3 日 (03.08.2006)

(10) 国際公開番号 WO 2006/080335 A1

(51) 国際特許分類: G09F 9/00 (2006.01)

G09F 9/313 (2006.01)

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2006/301113

(22) 国際出願日:

2006年1月25日(25.01.2006)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2005-017423

特願2005-085440

2005年1月25日(25.01.2005) JP 2005年3月24日(24.03.2005) JP

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柳川 博人 (YANA-GAWA, Hiroto). 河北 哲郎 (KAWAKITA, Tetsuo). 中

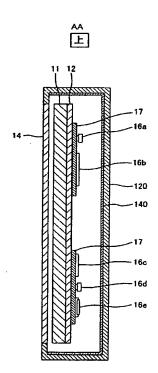
尾 武寿 (NAKAO, Taketoshi). 竹沢 弘輝 (TAKEZAWA, Hiroaki). 雨宮 清英 (AMEMIYA, Kiyohide).

- (74) 代理人: 角田 嘉宏, 外(SUMIDA, Yoshihiro et al.); 〒 6500031 兵庫県神戸市中央区東町 1 2 3 番地の 1 貿易ビル 3 階 有古特許事務所 Hyogo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

[続葉有]

(54) Title: DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 表示装置



88 下

WO 2006/080335 A1 |||||||

AA TOP BB BOTTOM (57) Abstract: There is provided a display device having a case whose surface temperature is made uniform by preventing that the case temperature locally becomes too high. The display device (10) includes a display panel (11) having a plurality of pixels arranged in a plane state so that an image is displayed by an emission light control of each pixel, and electronic parts (16a to 16f) constituting a control circuit for executing emission light control. The display panel (11) and the electronic parts (16a to 16f) are contained in a case (120). A flat-shape thermal conductive sheet (140) is arranged between the case (120) and the display panel (11) together with the electronic parts (16a to 16f).

(57) 要約: 筐体が局所的に髙温になるのを防止して筐体表面温度の均熱化を図れる表示装置を提供する。 表示装置(10)は、複数の画案が面状に配され、画素毎の出射光制御により画像が表示される表示パネル(11)と、出射光制御を実行する制御回路を構成する電子部品(16a~16f)と、が、筐体(120)内に収納されるよう構成され、表示パネル(11)および電子部品(16a~16f)と、筐体(120)との間には、面状の熱伝導シート(140)が配設されている。

IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

## 添付公開售類:

国際調査報告書